MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.

DLP - 2-9-85552227



Avertissements® agricoles

Abonnement annuel : 125,00 F
à l'ordre Régisseur de Recettes D.D.A. du Nord

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25
STATION D'AVERTISSEMENTS
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 29 - 62217 BEAURAINS - Tél. (21)58.70.00
LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27

spécial grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 25 du 28 AOUT 1985

POMMES DE TERRE :

* MILDIOU : ralentissement de la maladie.

COLZA :

* bientôt les semis.

POMMES DE TERRE

Situation :

Les dernières contaminations datent des 20 et 25 août avec sorties de taches probables en milieu de semaine et début de semaine prochaine. Les températures nocturnes fraîches "allongent" les cycles et sont défavorables aux contaminations, l'épidémie se ralentit mais il faut tenir compte de l'inoculum important.

Préconisations :

En pommes de terre de consommation il convient de défaner si ce n'est pas encore fait.

En production de fécule, continuez la protection (un produit de contact en milieu de semaine).

COLZA

Pour éviter les contaminations de vos futures cultures par le phoma et la cylindrosporiose, broyez finement et enfouissez correctement vos résidus de récolte.

DESHERBAGE D'AUTOMNE

La technique de base est le traitement au moment du semis (prés et post semis).

La plupart des herbicides n'ont qu'une efficacité limitée sur les dicotylédones.

Les nouveautés :

Une nouvelle formulation pour le Dévrinol : le Dévrinol FL (dose d'utilisation 2,2 à 2,8l/ha).

.../...

Nouvelle préconisation du Butisan S :

* en post levée à la dose de 2,5 l à 3 l au stade cotylédons étalés, première feuille pointante.

HERBICIDES UTILISABLES

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/Ha de spécialité	OBSERVATIONS
PRE - SEMIS	diallate	AVADEX	3,5 à 4 L	. Incorporetion immédiate après application . Actif uniquement sur graminées . Dose de 4 L si folle-avoine et repousses céréales
	trifluraline	nombreuses spécialités dont TREFLAN	2,5 L	. Incorporation immédiate après épandage . Actif sur graminées, sauf repousses de céréales . Actif sur dicotylédones
	napropamide	DEVRINOL FL	2,2 à 2,8 L	. Incorporation superficielle dans les 2 jours (sauf si pluies importantes) . Actif sur graminées : sauf folle-avoine et repousses céréales. . Actif sur dicotylédones : dont GAILLETS, MATRICAIRES . La dose de 2,8 L est une dose maximum à n'utiliser qu'en sol argileux (+ 25% argile) (risque phytotoxicité sur la culture suivante)
	nitralin + napropamide	ZULAN FULTON	2, 5 kg	. Incorporation superficielle dans les 2 jours . Actif sur graminées : (proche de napropamide) . Actif sur dicotylédones : dont MATRICAIRES
PRE-SEMIS ou PRE-LEVEE	tébutam	COMODOR	4 à 5 L	. En pré-semis, incorporation uniquement si sol pierreux . Actif sur graminées : 5 L en pré-semis si risque repousses de céréales . Actif sur dicotylédones
PRE - LEVEE	dimétachlore	TERIDOX	2 à 3 L	. Risque de phytotoxicité (surtout en terres légères) utiliser 2 L . Actif sur graminées : sauf folle-avoine, repousses céréales . Actif sur dicotylédones : dont MATRICAIRES, CAPSELLES
	métazachlore	BUTISAN S	2,5 L	. Sur sol bien préparé (sinon risque de phytotoxicité) . Utilisation préférable immédiatement après le semis ; possible jusqu'à 3 jours après . Très bonne efficacité herbicide : graminées, sauf repousses céréales et folle-avoine . Actif sur nombreuses dicotylédones : dont MATRICAIRES, CAPSELLES. * Pour la prochaine campagne la Société préconise cette spécialité en post-levée (2,5 - 3 L) au stade "cotylédons étalés-1ère feuille pointante", dans certaines situations de type de sol et (ou) de mauvaise préparation des terres. Pas de renseignements.

FONTE DES SEMIS

Utilisez des semences traitées contre les agents de la fonte des semis.

Matières actives les plus couramment utilisées : Captane, Thirame, Oxyquinoleate de cuivre.

RAVAGEURS D'AUTOMNE

Les principaux ravageurs rencontrés dans la région sont :

- la grosse altise,
- les limaces noires et grises,
- et occasionnellement les larves de la mouche du chou.

Lutte contre la grosse altise

Traitement des semences :

Il protège la graine puis la jeune plantule jusqu'au stade 1 à 2 feuilles vraies.

.../...

Produits utilisés :

- Mesurol 50 (mercaptodiméthur) à raison de 25 g de M.A par Kg de semence,
- le lindane seul à 50g de M.A./Kg ou associé à l'endosulfan donnent des résultats moins probants que le Mésurol.

Parfois la protection à l'aide d'un insecticide en traitement de semence contre la grosse altise est insuffisant, il faut avoir recours au traitement en végétation.

Traitement par l'incorporation d'insecticide microgranulé au semis

A utiliser dans le cas de semence non traitée.

Pour que les produits aient une pleine efficacité, il faut un sol suffisamment humide. Ces produits ont une persistance d'action avoisinant les 50 jours.

Dose d'utilisation des insecticides du sol :

- Curater 9Kg/ha,
- Counter 2 G 10Kg/ha,
- Dacamox 5 G 9Kg/ha,
- Deltanet 12Kg/ha.

L'efficacité sur altise est bonne en général, quant à la mouche du chou, seul le Curater a une action.

Traitement insecticide en végétation :

La mise en place d'un réseau de piégeage dès les semis vous permettra de positionner de la manière la plus judicieuse vos traitements contre l'altise.

Préférer les pyréthrinoïdes ayant une efficacité de 20 jours aux organo--phosphores (parathion) 5 à 7 jours d'efficacité.

Les limaces

Dès la levée, observez la présence de ce ravageur nocturne par la pose d'appât.

La présence de cadavres doit vous inciter à la prudence. Si le traitement s'avère nécessaire, utilisez des granulés à base de :

- mercaptodiméthur à 4 % (Mésurol anti-limace) 3Kg/ha,
- métaldehyde à 5 %, 5 à 10 Kg/ha (nombreuses spécialités commerciales).

-o-o-o-

P6